

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah
Jumlah Penulis
Status Pengusul
Identitas Jurnal Ilmiah

Pengertian Aktivitas Manusia Melalui Analisis Data Gerakan Smartphone
4 orang
Penulis Pertama

a. Nama Jurnal **Ultimatics**
b. Nomor ISSN **2085-4552**
c. Vol. No. Bln. Thn **13, No 1, Juni 2021**
d. Penerbit **Universitas Multimedia Nusantara.**
e. Jumlah Halaman **8 halaman**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Terindeks di DOAJ/ainnya

I. Hasil Penilaian Validasi

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Indikasi menggunakan turn it in sebesar
2	Linieritas	Sesuai dengan jurnal ultimatics (prodi informatika UMN)

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2			1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5,5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			6			5,5
Total = (100%)			20			18
Kontribusi pengusul. (contoh: nilai akhir peer X Penulis Pertama = 18 X 60% = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						10,8
Komentar/ Ulasan Peer Review						
Kelengkapan kesesuaian unsur	Metode dan teori yang digunakan pada penelitian sesuai dengan unsur pengertian aktivitas Manusia menggunakan smartphone. Pemanfaatan big data melalui smartphone dapat digunakan untuk mengidentifikasi aktivitas yang dilakukan sehari-hari oleh manusia.					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup membahas menggunakan Smartphone untuk menganalisis aktivitas manusia. Sensor dan alat yang ada pada Smartphone seperti gyroscope, heart rate monitor dan thermometer menghasilkan data yang bisa dikelola menggunakan big data untuk menghasilkan data analytics.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data yang dihasilkan dari penelitian ini bisa menjadi sumber atau referensi dalam membantu permasalahan di masyarakat, seperti Monitoring keamanan kota, monitoring pasien covid, mendeteksi kerumunan atau komunitas, dan kepadatan kota.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Jurnal Ultimatis Terakreditasi SINTA -4

Penilai I

(TTD)

NIDN

Unit kerja

Bidang Ilmu

Jabatan Akademik (KUM)

Pendidikan Terakhir

0406058802

Prodi Informatika, UMN

Software development dan Information System

Asisten Ahli

S2